

Celcon® GC15

Acetal (POM) Copolymer	الفئة	Celanese Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	15% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Celcon® GC15 عبارة عن درجة كوبوليمر أسيتال تستخدم مستوى اسمي من الألياف الزجاجية بنسبة 15% بالوزن لزيادة الصلابة والقوة. الاختصار الكيميائي وفقًا لـ ISO 1043-1: POM

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E38860-312563	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	صلب، جيد قوة جيدة	الميزات
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	POM	معرف الراتنج (ISO) (1043)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الوزن النوعي
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.54	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.50	
-	-	-	انكماش القالب
ASTM D955	-	% 0.40	
ASTM D955	-	% 1.8	
ISO 294-4	-	% 0.90	
ISO 294-4	-	% 0.50	
ISO 62	-	-	امتصاص الماء
ISO 62	-	% 0.80	
ISO 62	-	% 0.20	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1A/1	psi 862976.1	MPa 5950	معامل الشد
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638	psi 12400.75	MPa 85.5	
ISO 527-2/1A/5	psi 13198.46	MPa 91.0	
ISO 527-2/1A/5	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 848472.3	MPa 5850	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.33	kJ/m ² 4.9	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.52	kJ/m ² 5.3	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 266.0	C° 130	
ISO 75-2/A	F° 318.2	C° 159	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانصهار
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	
ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	
ISO 11359-2	-	-	معامل التمدد الحراري الخطي
ISO 11359-2	-	4.6E-5 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.0E-4 cm/cm/°C	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 3.0	وقت التجفيف
-	-	C°	درجة الحرارة الخلفية
-	-	C°	درجة الحرارة الوسطى
-	-	C°	درجة الحرارة الأمامية
-	-	C°	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	MPa	ضغط الحقن
-	-	بطيء	معدل الحقن
-	-	MPa	ضغط التثبيت
-	-	MPa	الضغط الخلفي
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.